Pipeline

Pipeline is a Leading Learning Partners Association Member

MOC AZ-305 - DESIGN MICROSOFT AZURE INFRASTRUCTURE SOLUTIONS

CORSO CON DOCENTE

Durata	Prezzo	Orari	Calendario
4 giorni	1.436,50€ – 1.690,00€ + IVA	9:00 – 13:00 | 14:00 – 17:00	15/03/2027 Aula Virtuale 17/05/2027 Aula Virtuale 19/07/2027 Aula Virtuale 18/01/2027 Aula Virtuale

Il corso **AZ-305 – Designing Microsoft Azure Infrastructure Solutions** insegna come progettare soluzioni infrastrutturali. Gli argomenti del corso riguardano governance, calcolo, architettura delle applicazioni, storage, integrazione dei dati, autenticazione, reti, continuità aziendale e migrazioni. Il corso combina lezioni e casi di studio per dimostrare i principi di base della progettazione architettonica.



Per ottenere la certificazione Microsoft Azure Infrastructure Solutions, i candidati devono superare l'esame di certificazione MOC AZ-305 – Designing Microsoft Azure Infrastructure Solutions.

Contenuti del corso

- **Design governance**
- **Design an Azure compute solution**
- **Design a data storage solution for non-relational data**
- **Design a data storage solution for relational data**
- **Design data integration**
- **Design an application architecture**
- **Design authentication and authorization solutions**
- **Design a solution to log and monitor Azure resources**
- **Design network solutions**
- **Design a solution for backup and disaster recovery**
- **Design migrations**
- **Build great solutions with the Microsoft Azure Well-Architected Framework**

- **Accelerate cloud adoption with the Microsoft Cloud Adoption Framework for Azure**

Partecipanti

I partecipanti ideali a questo corso dovrebbero avere esperienza e conoscenza delle operazioni IT, tra cui networking, virtualizzazione, identità, sicurezza, business continuity, disaster recovery, piattaforme dati e governance. Gli studentidovrebbero avere anche esperienza nella progettazione e nell'architettura di soluzioni.

Prerequisiti

Prima di partecipare al corso **AZ-305 – Designing Microsoft Azure Infrastructure Solutions** gli studenti dovrebbero avere una precedente esperienza di distribuzione o amministrazione delle risorse Azure e una conoscenza concettuale di:

- Azure Active Directory;
- tecnologie di calcolo Azure come VM, container e soluzioni serverless;
- Azure virtual networking per includere i bilanciatori di carico;
- tecnologie Azure Storage (non strutturate e database);
- concetti generali di progettazione di applicazioni come la messaggistica e l'alta disponibilità.

Obiettivi

Al termine di questo corso i partecipanti saranno in grado di:

- progettare una soluzione di governance;
- progettare una soluzione di calcolo;
- pianificare un'architettura applicativa;
- disporre di storage, non relazionale e relazionale;
- progettare soluzioni di integrazione dei dati;
- progettare soluzioni di autenticazione, autorizzazione e identità;
- ideare soluzioni di rete;
- creare soluzioni di backup e disaster recovery;
- progettare soluzioni di monitoraggio;
- progettare soluzioni di migrazione.

Lingua

Lingua utilizzata nel corso/dal docente: Italiano
Il materiale didattico e l'ambiente di laboratorio sono in lingua Inglese

Materiali e Bonus

Il corso include:

- **documentazione** didattica ufficiale Microsoft Learning accessibile via web, di durata illimitata;
- un **ambiente di Laboratorio** con macchine virtuali accessibili online **per 180 giorni** dalla data del corso;
- un **voucher** per iscriversi all'**esame** di certificazione (valore 165 euro).
- un **attestato** di frequenza inviato via e-mail una settimana dopo il termine del corso.

Hai bisogno di chiarimenti o ulteriori informazioni?
Vuoi organizzare un corso personalizzato?
Chiamaci: 02/6074791 Scrivici: formazione@pipeline.it